

Licitación: 444216 - ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA TABLEROS DE CIUDADES DEL INTERIOR												
Grupo 1 - ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA TABLEROS DE CIUDADES DEL INTERIOR Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 3000000000 Máximo: 6000000000), Abastecimiento Simultáneo: No												
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	FERRETOTTAL de Fernando Benegas			ELECTROPAR S.A.			ELECTROMEK S.R.L.		
				Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Características	
1	ARRANCADOR SUAVE -220/600V 50HP - 85 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	11.049.951	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	9.940.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	11.559.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			
2	ARRANCADOR SUAVE -220/600V 50HP - 65 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.556.954	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	10.260.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	8.348.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			
3	ARRANCADOR SUAVE -220/600V 50HP - 50 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.427.470	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	7.960.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	6.280.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			
4	CONTACTOR DE 400 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	7.221.515	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	12.300.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	12.070.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			
5	CONTACTOR PARA 200 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.641.875	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	7.600.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	5.890.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			
6	CONTACTOR PARA 150 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.514.736	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	5.800.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	4.650.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil			

*[Signature]*

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Secretario General  
essap

C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero  
essap

7	CONTACTOR PARA 100 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	2.705.633	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	2.700.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	2.235.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
8	CONTACTOR PARA 75 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	1.412.036	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	2.100.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	1.635.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
9	CONTACTOR PARA 50 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	1.157.090	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	1.100.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	1.015.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
10	CONTACTOR PARA 40 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	858.281	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	950.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	788.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
11	CONTACTOR PARA 30 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	613.088	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	680.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	589.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
12	CONTACTOR DPARA 25 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	445.884	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	580.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	512.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
13	CONTACTOR DPARA 20 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	445.884	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	450.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	367.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

*[Firma]*  
Abg. Oscar Andar Gossen Valdez  
Secretario General

*[Firma]*  
C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero

**essap**

14	CONTACTOR PARA 15 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	452.843	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	280.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	268.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
15	CONTACTOR PARA 10 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	216.373	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	240.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	220.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
16	CONTACTOR PARA 5 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	163.218	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Korea	180.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	145.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
17	CONTACTOR PARA 2 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	103.164	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	180.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	140.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
18	CONTACTOR PARA 1 HP AC3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	86.610	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	180.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	145.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
19	CONTACTOR AUXILIAR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	153.044	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	160.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	121.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
20	CONTACTOR AUXILIAR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	153.044	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	150.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	155.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
 Secretario General

C.P. Jorge A. González Cabello  
 Gerente Financiero

**essap**

21	RELE TERMICO PARA 200 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.200.843	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	2.890.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	1.585.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
22	RELE TERMICO PARA 150 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	481.434	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	2.890.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	1.576.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
23	RELE TERMICO PARA 100 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	111.418	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	1.026.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	770.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
24	RELE TERMICO PARA 75 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.910.104	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	1.026.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	702.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
25	RELE TERMICO PARA 50 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	800.273	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	590.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	605.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
26	RELE TERMICO PARA 40 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	680.178	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	580.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	591.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
27	RELE TERMICO PARA 30 HP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	657.376	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	340.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	372.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil



Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Gerente Financiero

Secretario General  
**essap**

28	RELE TERMICO PARA 25 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	520.121	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	360.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	370.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
29	RELE TERMICO PARA 20 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	520.121	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	280.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	345.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
30	RELE TERMICO PARA 15 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	400.028	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	280.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	340.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
31	RELE TERMICO PARA 10 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	348.714	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	270.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	338.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
32	RELE TERMICO PARA 5 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	144.796	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Korea	270.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	330.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
33	RELE TERMICO PARA 2 HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	406.833	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	270.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	310.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
34	RELE TERMICO PARA 1HP	unidad de medida: Unidad presentacion: UNIDAD	1	111.418	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	270.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	310.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

*[Handwritten Signature]*

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez

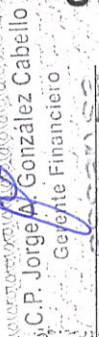
Secretario General

essap

COMISION NACIONAL DE LICITACIONES  
C.P. Jorge H. González Cabe...  
Gerente Financiero

35	FUSIBLE ULTRA RAPIDO NH00- 250 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	818.516	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	180.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	292.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
36	FUSIBLE ULTRA RAPIDO NH00- 160 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	61.020	marca: Weg fabricante: Weg procedencia: Chino	180.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	203.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
37	FUSIBLE ULTRA RAPIDO NH00- 125 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	156.250	marca: Weg fabricante: Weg procedencia: Chino	160.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	179.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
38	PROTECCION DE SOBRETENCSION - DPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	221.103	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	580.000	marca: PHOENIX CONTACT fabricante: PHOENIX CONTACT procedencia: Alemania	559.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
39	DISYUNTOR TERMOMAGNETICA 3 X 250 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	2.103.573	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	1.400.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	1.820.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
40	DISYUNTOR TERMOMAGNETICA 3 X 125 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.581.913	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	990.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	1.055.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
41	LLAVE TERMOMAGNETICA 3 X 100AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.079.219	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	225.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	272.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

  
Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Secretario General

  
C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero

42	LLAVE TERMOMAGNETICA 3 X 80 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.026.368	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	230.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	265.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
43	LLAVE TERMOMAGNETICA 3 X 63 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	221.840	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	58.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	82.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
44	LLAVE TERMOMAGNETICA 3X 50 AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	218.283	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	58.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	78.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
45	LLAVE TERMOMAGNETICA 3 X 25AMP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	165.438	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	57.000	marca: Hyundai fabricante: Hyundai procedencia: Corea	67.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
46	CONDUCTOR MULTIFILAR DE 1mm/2	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	1.678	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	120.000	marca: CORDEIRO fabricante: CORDEIRO procedencia: Brasil	18.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
47	CONDUCTOR MULTIFILAR DE 2mm/2	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	3.095	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	250.000	marca: CORDEIRO fabricante: CORDEIRO procedencia: Brasil	212.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
48	CONDUCTOR MULTIFILAR DE 2mm/2 P/ PUESTA A TIERRA	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	3.095	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	250.000	marca: CORDEIRO fabricante: CORDEIRO procedencia: Brasil	115.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

Abg. Oscar Aguar Gossen Valdez  
Secretario General

C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero

49	CONDUCTOR MULTIFILAR DE 4mm/2	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	5.923	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	380.000	marca: CORDEIRO fabricante: CORDEIRO procedencia: Brasil	234.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
50	CONDUCTOR MULTIFILAR DE 50mm/2	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	82.368	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	5.100.000	marca: NEXANS fabricante: NEXANS procedencia: Brasil	3.705.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
51	CONDUCTOR TIPO TALLER 3X1mm	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	6.518	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	6.500	marca: CORDEIRO fabricante: CORDEIRO procedencia: Brasil	8.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
52	CONDUCTOR TIPO TALLER 4X10mm	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	78.375	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	49.000	marca: NEXANS fabricante: NEXANS procedencia: Brasil	70.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
53	CONDUCTOR TIPO TALLER 4X16mm	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	120.570	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	78.000	marca: NEXANS fabricante: NEXANS procedencia: Brasil	112.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
54	CONDUCTOR TIPO TALLER 4X25mm	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	182.934	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	110.000	marca: NEXANS fabricante: NEXANS procedencia: Brasil	146.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
55	CONDUCTOR TIPO TALLER 4X35mm	unidad de medida: Metros presentación: ROLLO	1	259.045	marca: Inpaco fabricante: Inpaco S.A. procedencia: Nacional	149.000	marca: NEXANS fabricante: NEXANS procedencia: Brasil	190.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil



SECRETARÍA GENERAL DE EVALUACION LLAMADO ID 444216  
Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Secretario General  
essap

56	TERMINAL OJAL 4mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.405	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	750	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	1.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
57	TERMINAL OJAL 6mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.204	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	750	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	1.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
58	TERMINAL OJAL 10mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	5.751	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	2.800	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	3.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
59	TERMINAL OJAL 16mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.811	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	4.500	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	6.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
60	TERMINAL OJAL 25mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.231	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	7.400	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	7.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
61	TERMINAL OJAL 35mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	12.260	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	7.800	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	9.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
62	TERMINAL OJAL 50mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	4.244	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	12.000	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	19.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

  
 Jorge A. González Gabelló  
 Gerente Financiero  
  
 Oscar Anuar Gossen-Valdez  
 Secretario General

63	TUBO DE EMPALME 4MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	59.515	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	650	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	1.300	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
64	TUBO DE EMPALME 6MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	99.255	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1.200	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	1.200	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
65	TUBO DE EMPALME 10MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	137.875	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1.400	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	1.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
66	TUBO DE EMPALME 16MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.811	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	1.900	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	2.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
67	TUBO DE EMPALME 25MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	220.375	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	2.700	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	3.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
68	CINTA AISLADORA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	6.034	marca: Tramontina fabricante: Tramontina procedencia: Brasil	9.400	marca: Tramontina fabricante: Tramontina procedencia: Brasil	9.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
69	CINTA AUTOVUCANIZANTE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	41.250	marca: Tacsá fabricante: Tacsá procedencia: Brasil	16.300	marca: Tramontina fabricante: Tramontina procedencia: Brasil	18.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

  
 C. P. Jorge A. ...  
 Gerent Financiero  
**essapsa**  
 Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
 Secretario General  
**essap**

70	KIT EMPALME 4 "	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	276.875	marca: Saer fabricante: Saer procedencia: Italiano	290.000	marca: Saer fabricante: Saer procedencia: Italia	175.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
71	KIT EMPALME 6 "	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	488.125	marca: Saer fabricante: Saer procedencia: Italiano	480.000	marca: Saer fabricante: Saer procedencia: Italia	226.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
72	RIEL DIM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	17.600	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	14.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	15.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
73	COLLARINES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.375	marca: Fascy fabricante: Fascy procedencia: Chino	7.500	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	2.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
74	COLLARINES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.375	marca: Fascy fabricante: Fascy procedencia: Chino	14.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	16.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
75	COLLARINES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	13.750	marca: Fascy fabricante: Fascy procedencia: Chino	25.600	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	28.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
76	COLLARINES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	27.500	marca: Fascy fabricante: Fascy procedencia: Chino	18.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	24.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

*[Signature]*

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez

Secretario General

essap

*[Signature]*  
C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero

essap

77	COLLARINES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	27.500	marca: Fascy fabricante: Fascy procedencia: Chino	64.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	70.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
78	RELE FALTA DE FASE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	1.047.115	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	650.000	marca: ABB fabricante: ABB procedencia: Alemania	626.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
79	RELE TEMPORIZADOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	460.109	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	240.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	320.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
80	RELE TEMPORIZADOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	722.060	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	380.000	marca: WEG fabricante: WEG procedencia: Brasil	362.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
81	RELE TEMPORIZADOR RETARDANTE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	282.500	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	540.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	578.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
82	RELE DE CONTROL DE NIVEL CON SUS ELECTRODOS DE SENSORES DE NIVEL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	458.750	marca: Digi mec fabricante: Digi mec procedencia: Chino	780.000	marca: COEL fabricante: COEL procedencia: Brasil	716.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
83	BOYA DE CONTROL DE NIVEL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	908.666	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	280.000	marca: RESA fabricante: RESA procedencia: China	247.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil



Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Secretario General



C. P. Jorge González Cabello  
Gerente Financiero

essap  
essap

84	PULSADOR DOBLE - MARCHA - PARADA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	290.536	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	57.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	70.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
85	PULSADOR DE MARCHA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	89.660	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	22.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	25.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
86	PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	186.670	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	66.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	72.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
87	LAMPARA SEÑALIZADOR LED	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.415	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	26.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	30.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
88	LAMPARA SEÑALIZADOR LED	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.415	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	26.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	30.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
89	LAMPARA SEÑALIZADOR LED	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	8.415	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	26.000	marca: EMAS fabricante: EMAS procedencia: Turquia	30.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
90	SELECTOR DE TRES POSICIONES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	141.593	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	45.000	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	62.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil

*[Handwritten Signature]*

Abg. Oscar Aparicio Gossen-Valdez  
Secretario General

C.P. Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero

91	TERMINAL BORNERA RIELERAS 2,5mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.588	marca: Steck fabricante: Steck procedencia: China	2.500	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	2.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
92	TERMINAL BORNERA RIELERAS 4mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	3.446	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	2.500	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	3.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
93	TERMINAL BORNERA RIELERAS 6mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	14.381	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	3.500	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	4.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
94	TERMINAL BORNERA RIELERAS 10mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	19.850	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	4.500	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	5.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
95	TERMINAL BORNERA RIELERA 16 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	28.315	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	5.800	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	7.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
96	TERMINALBORNERA RIELERA 25 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	9.166	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	6.800	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	9.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
97	VENTILADOR 125 MM X125 MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	376.104	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	240.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	276.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil



Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez  
Secretario General  
essap

Jorge A. González Cabello  
Gerente Financiero  
essap

98	REGILLA PARA VENTILADOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	114.236	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	64.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	70.500	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
99	TERMINAL TUBO 1MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	14.378	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	6.900	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	6.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
100	TERMINAL TUBO 2MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	17.104	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	10.700	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	9.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
101	TERMINAL TUBO 4MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	25.880	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	18.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	17.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
102	TERMINAL TUBO 6MM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	40.109	marca: Argo fabricante: Argos procedencia: Chino	27.000	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: China	24.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
103	SECCIONADOR DE FUSIBLE NHOO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	403.948	marca: Schneider fabricante: Schneider procedencia: Thailand	168.000	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: China	195.000	marca: WEG fabricante: WEG S.A. procedencia: Brasil
<b>Total General Calculado:</b>				<b>78.245.004</b>		<b>90.423.350</b>		<b>79.806.500</b>	

*[Signature]*  
 C. P. Jorgel González Cabello  
 Gerente Financiero  
 Abg. Oscar Aníbal Gossen Valdez  
 Secretario General  
 essap